

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lotus Ultra Glanztrockner

Spausdinimo data: 11.03.2016

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Lotus Ultra Glanztrockner

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Greitam džiūvimui paspartinti skirtos medžiagos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	nextzett GmbH	
Adresas:	An der Höhe 15	
Miestas:	D-51674 Wiehl-Marienhagen	
Telefonas:	+49 2261 6095433	Telefaksas: +49 2261 6095429
El. paštas:	matthias.gregorzewski@nextzett.de	
Asmuo pasiteirauti:	P. Gregorzewski	
Internet:	www.nextzett.de	
Atsakingas skyrius:	P. Gregorzewski	

1.4. Pagalbos telefono numeris:

+49 171 9939555

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Dirgina odą.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H315

Dirgina odą.

Atsargumo frazės

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352

PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lotus Ultra Glanztrockner

Spausdinimo data: 11.03.2016

Puslapis 2 iš 10

- P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Papildoma rekomendacija

Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.
Ženklimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

2.3. Kiti pavojai

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.
Šio preparato sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuotos kaip PBT ar vPvB.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lotus Ultra Glanztrockner

Spausdinimo data: 11.03.2016

Puslapis 3 iš 10

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C ₆ H ₁₄ O ₂			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319			
94095-35-9	9-Octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized			5 - < 10 %
	302-242-5			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H226 H315 H319			
91995-81-2	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized			5 - < 10 %
	295-344-3			
	Flam. Liq. 2, Aquatic Chronic 3; H225 H412			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C ₈ H ₁₈ O ₃			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
14858-73-2	bis(2-ethylhexyl) carbonate			1 - < 5 %
	238-925-9			
	Skin Irrit. 2; H315			
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides			< 1 %
	270-325-2		01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H400 H410			

H ir EUH frazių formulotė: žr. 16 skirsnyje.

Sudėties ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

5 % - 15 % katijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai, konservavimo medžiagos (Benzalkonium chloride).

Kiti duomenys

yra

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Jei nukentėjusysis gali prarasti sąmonę, paguldysite ir gabenkite jį stabiliai gulintį ant šono. Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga

Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lotus Ultra Glanztrockner

Spausdinimo data: 11.03.2016

Puslapis 4 iš 10

Įkvėpus

Įkvėpus garų, iš karto kreipkitės į gydytoją ir parodykite pakuotę ar etiketę. Esant kvėpavimo sutrikimams duokite kvėpuoti deguonies.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti: Vanduo ir muilas.

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali pasireikšti šie simptomai: Alerginės reakcijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO₂).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Laikykitės atokiau neapsaugotus asmenis. Likite prieš vėją. Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkimui tinkama medžiaga: diatomitas. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Venkite: kontaktas su oda. Kontaktas su akimis.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lotus Ultra Glanztrockner

Spausdinimo data: 11.03.2016

Puslapis 5 iš 10

Papildomi nurodymai

- Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- Skiesdami visada paimkite vandenį ir jame išmaišykite produktą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

- Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Patarimai dėl sandėliavimo

- Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- Rekomenduojama laikymo temperatūra: > 5°C
- Saugoti nuo: šaltis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m³	pl/cm³	Category	
111-76-2	2-butoksietanolis (butilglikolis, etilenglikolio monobutyleteris)	10	50		IPRV (8 h)	
		20	100		TPRV (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- Žr. skyrių 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

Saugos ir higienos priemonės

- Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Akių ir (arba) veido apsauga

- Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. gemäß DIN EN 166

Rankų apsauga

- Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: nach DIN EN 374
- Tinkama medžiaga:
- CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas).:
- Pirštinių medžiagos storis: 0,75 mm; prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.
- NBR (Nitrilinis kaučiukas).:
- Pirštinių medžiagos storis: 0,55 mm; prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lotus Ultra Glanztrockner

Spausdinimo data: 11.03.2016

Puslapis 6 iš 10

NR (Natūralus kaučiukas, Natūralus lateksas):

Pirštinių medžiagos storis: 1,0 mm; prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 30 min.

Papildomos rankų apsaugos priemonės: Prieš naudodami patikrinkite sandarumą / hermetiškumą.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: aerozolio ar rūko susidarymas.

dalelių filtravimo prietaisas (EN 143). P1 (baltas)

Naudokite tik kvėpavimo organų apsaugos aparatus su CE ženklu, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:

skystas

Spalva:

oranžinis

Kvapas:

būdingas

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

2,9 DIN 19268

Būklės pokyčiai

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

100 °C DIN 53171

Pliūpsnio temperatūra:

100 °C DIN 51755

Sprogumo savybės

ne sprogstamas.

Oksiduojančiosios savybės

ne skatinantis degimą.

Tankis (temperatūroje 20 °C):

0,985 g/cm³ DIN 51757

Tirpumas vandenyje:

1000 g/L

(temperatūroje 20 °C)

Ištekėjimo laikas:

35 s (3 mm) 3 DIN EN ISO 2431

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lotus Ultra Glanztrockner

Spausdinimo data: 11.03.2016

Puslapis 7 iš 10

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2			
	oralinis	LD50 470 mg/kg	Žiurkė	
	odos	ATE 1100 mg/kg		
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 1,5 mg/l		
94095-35-9	9-Octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized			
	oralinis	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3			
	oralinis	LD50 5660 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50 4120 mg/kg	Triušis	
14858-73-2	bis(2-ethylhexyl) carbonate			
	oralinis	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			
	oralinis	LD50 5050 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50 12800 mg/kg	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 30 mg/l	Žiurkė	
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides			
	oralinis	LD50 300,1-2000 mg/kg	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirginantis poveikis akims: Dirginanti.

Patirtis iš praktikos.

Dirginantis poveikis odai: silpnai dirginantis.

Patirtis iš praktikos.

Jautrinantis poveikis

nedidinantis jautrumo.

Patirtis iš praktikos.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lotus Ultra Glanztrockner

Spausdinimo data: 11.03.2016

Puslapis 8 iš 10

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Nėra informacijos.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C ₆ H ₁₄ O ₂				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
94095-35-9	9-Octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 1 mg/l	96 h	Leuciscus idus (meknės)	
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C ₈ H ₁₈ O ₃				
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
14858-73-2	bis(2-ethylhexyl) carbonate				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 24 mg/l	96 h		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 21,4 mg/l	72 h		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 19,7 mg/l	48 h		
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 9640 mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1400 mg/l	48 h	Daphnia magna	
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 0,85 mg/l	96 h	Fich	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,03 mg/l	72 h		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,015 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis: > 80% (28 d) Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus)

Eliminacijos laipsnis: > 95% Metodos: OECD 301E/ EWG 92/69, priedas V, C.4-B

Biologiškai suskaidomas pagal Skalavimo ir valymo priemonių įstatymą.

Surfaktantas (-ai), esantis (-ys) šiame preparate, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus

Reglamente (EB) Nr.648/2004.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lotus Ultra Glanztrockner

Spausdinimo data: 11.03.2016

Puslapis 9 iš 10

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2	0,81 (25°C)
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3	0,56 (25°C)
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	0,05

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

200130 KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS; atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje); plovikliai, nenurodyti 20 01 29 pozicijoje

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Vanduo.

Išmetimas pagal EB direktyvų 75/442/EEB ir 91/689/EEB dėl atliekų ir pavojingų atliekų aktualius variantus.

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

2004/42/EB (VOC): ca. 17% (160 - 170 g/l)

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Papildomi nurodymai

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lotus Ultra Glanztrockner

Spausdinimo data: 11.03.2016

Puslapis 10 iš 10

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines normas!

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, priimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)